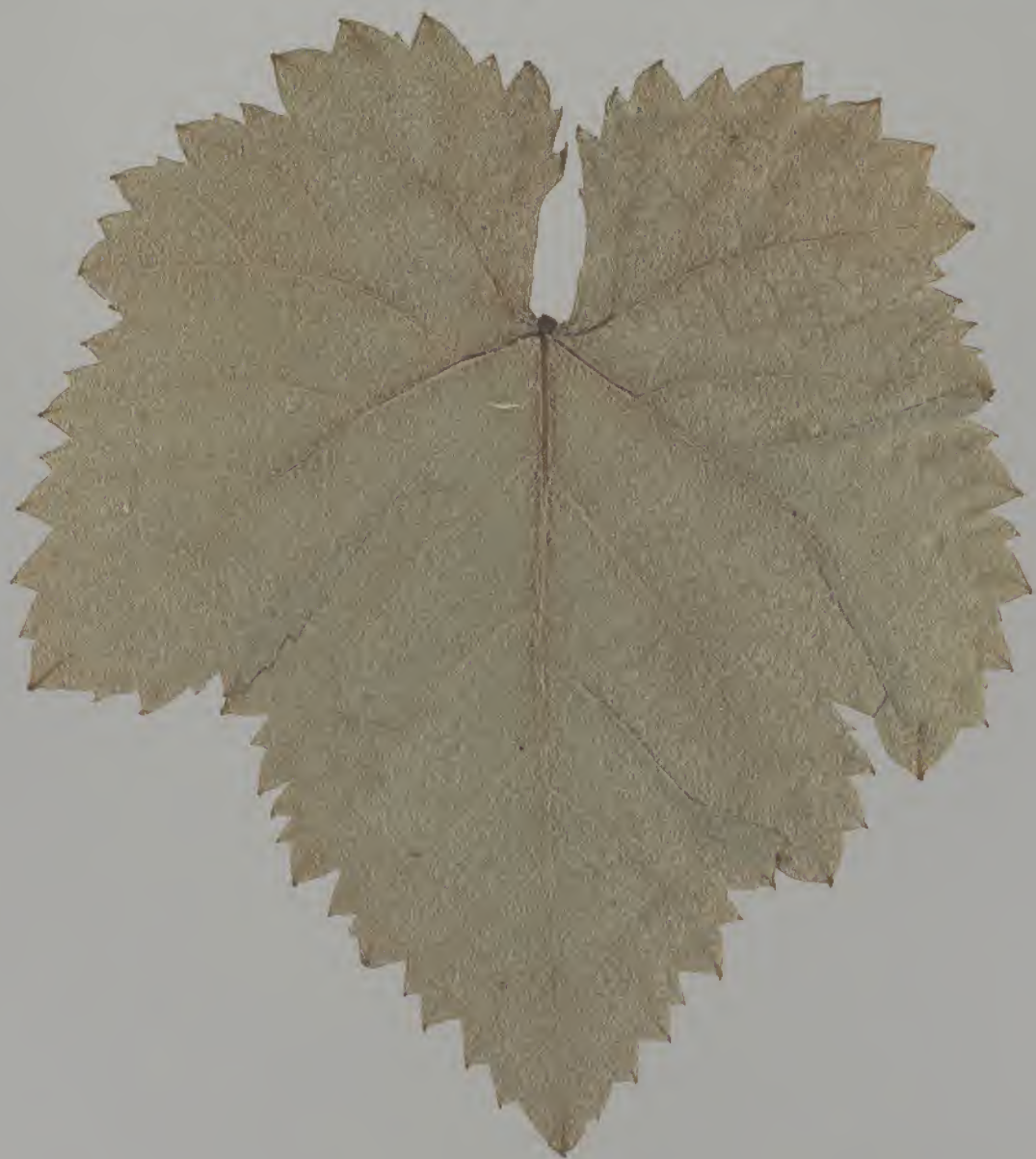
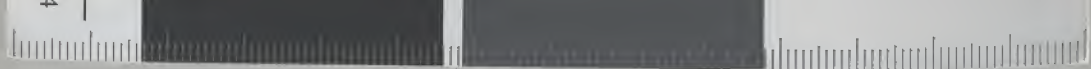


171/5  
 432  
 071p  
 432











Barre & Bolet.  
Désignation : Sumolt  
Blanc rouge

Clos Planche 11 Côté A N° 97

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité :

24.9.56

1-3  
2-2  
3-6  
4-4  
5-0

Pr = 1

Désignation : Blanc Rouge  
Sumolt

Clos Planche 11 Côté A N° 97

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité :

16.9.57

A. 1-6  
2-4  
3-0  
4-1  
5-0

Pr : 2

3<sup>e</sup> époque

Sumolt Blanc Rouge

Désignation :

Clos Planche 11 Côté A N° 97

Vigueur : 2

Date de maturité :

le 4.9.1958 Pr = 1

Charge :

s. 1 2  
2 3  
3 2  
4 0  
5 0

Désignation : Sumolt Blanc Rouge

Clos 5 planche 32 - Rang 12 Souche

Vigueur : 2

Date de Véraison : 18.8.63

Date de maturité : 24.9.63

Pourriture : 2/1cm

+6

GRAPPE - (G) - H - P - L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P. 16x16

Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

700g/ha

Charge

savoir : (S) - m - ar - fox - herb

s 1 2 disc. - sph. - ell. - Ov.

Obov. - cyl. - fus.

s 2 4

avec pépins - apyrène

s 3 3

s 4 0 jus : inc. - poléré

s 5 2



Année 1956

Sumoll Blanc Rouge

n° . . . . . Planche . . . . . Côté 11A97 . . .

	Nombre total	D A T E S									
		20.	23	26	28	3.	.	.	.	.	.
1	6.	0.	0.	0.	0.	3.	.	.	.	.	.
2	6.	0.	0.	3.	3.	3.	.	.	.	.	.
<del>3</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<del>4</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<del>5</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

I 26-3-56 D//

Année 1957

Sumoll Blanc Rouge

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 11A97 . . .

	Nombre total	D A T E S									
		20.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	6.	4.	x.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	6.	3.	x.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	4.	0.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<del>4</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<del>5</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

IV<sup>e</sup> D le 20-3-57

Année 1958-

*Sumoll* - Blanc Rouge

N° ..... Planche ..... Côté 11 A 97

	Nombre total		D	A	T	E	S						
		<del>19/7</del>	22.3	27/3	31/3	2.4							
1	8.	<del>7</del>	.0.	.0.	.0.	.0.							
2	8.	<del>7</del>	.0.	.0.	.6.	.0.							
3	4.	<del>7</del>	.0.	.0.	.1.	2.x							
4	4.	<del>7</del>	.1.	1.	.1.	4.x							
5	2.	<del>7</del>	.0.	.0.	.0.	1.x							

De 2-4-58

III-

Année 1959

*Sumoll* Blanc Rouge

N° ..... Planche 11 A 97 Côté .....

	Nombre Total		D	A	T	E	S						
		25.3	27.3										
1	6	1	1										
2	8	3	4										
3	6	2	5										
4	6	2	2										
5	4	3	4										

De 27-3-59



Année : 1963

Emplacement ... 5:32 S 12 ..... Désignation ..... Blane Rouge  
Sumott

D A T A S									
	Nombre total	1.4	5.4	11.4					
TL 1	10	0	2	4					
TL 2	8	2	3	4					
TL 3	6	2	3	3					
TL 4	7	3	3	4					
TL 5	12	4	7	9					

Dle 9-4-63a +4

Blane Rouge

Vérifications à 50%

	83	84	88
4-23 S 11	12.8 +15	16.8 +15	8.8 +3

+2

Désignation : *Sumoff Blanc Rouge*

VASSAL    Planche *M*    Côté *A*    N° *97*    Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux (9).  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé (2) - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9 .  
39 - glabres 4 - sétueuses (5) - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).  
29 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes (5) - à  
plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

C. Samson



P Marcout

31-8-54

N° ordre

Désignation : *Sumolt* Blanc rouge

VASSAL Planche 41 côté A N° 97 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté ⑥ - aranéeux 7 -  
duveteux ③ - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement ② .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .



N° ordre

Désignation : *Sumoll Blanc rouge*

VASSAL Planche 11 côté A N° 97 souche (1) 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair (3) -  
rouge foncé 4 . *extrémité jaune*
- 38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

*Tuel 21-6-54*



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 11 côté A N° 97 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande ~~3~~.
- Face supérieure: limbe et nervures glabre ④ - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- Limbe: plan ④ - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes: plan ~~④~~ - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté ④ - tourmenté 5.
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée ⑤ -  
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PÉTIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ③.
- glabre ① - sétueux 5 - velouté 6 - sillonné 7 -  
partiellement 8 - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° ③.
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -  
supérieur à 90° (3).

Brah  
9.7.16



N° ordre

Désignation

*Sennell Blanc Rouge*

VASSAL planche *16* côté A N° *97* souche ① 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6. -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté ④ - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté ④ - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée ④ - gaufrée ⑤.  
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge ② -  
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré ① - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° ③.



N° d'ordre

Désignation

*Aumôlt Blanc Rouge*

VASSAL planche II côté A N° 97 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

*Photo.*

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

*Photo.*

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
30 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
31 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
32 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.  
33 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
34 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

*finet 15 SEPT 1957*



Dénomination ..... *Sumoff* ..... *Blasse* ..... *Rouge* .....

Planche ... *M* ..... côté ... *A* ..... Rang ... *97* ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranésux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ... *5* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Rouge* 4-12-56



Dénomination ..... *Sumolt Blanc Rouge* .....

Planche ..... côté *5.32.512* ..... rang ..... souche 1-2-~~3~~-4-5

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Écorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lamelles (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils dressés (4), sétueux (5), velouté (6), à anéaux (7), éruveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne : ..... *5 cm* ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou nœuds (4).  
: plus foncé (6), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Angel 12.11.63*



V

N° d'ordre: <sup>m</sup>~~145804~~ . Désignation: *Sumat Blanc Rouge*  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. ~~11 A 97~~ Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - (3)  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ~~(1)~~ - (2) - ~~(3)~~ (3)  
10 -  $L_2/L$  . . . . . (1) - (2)  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - (3)  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - (2) - ~~(3)~~  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - (8)  
16 - Dents : forme . . . . . (1) - 2 - (3)  
17 - Dents : Méd. /B. . . . . 1 - (2) - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - 3.  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . (1) - (2) - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5)  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - (2) - (3).  
Forme : (4) - (5)  
Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

N° d'ordre :

Désignation : *Blanc Rouge*

Emplacement : *MA7*

Angle des nervures : 1 - (2) - 3

Sexe : 4 - 5 - 6

L<sub>1</sub>/L<sub>2</sub> : 7 - (8) - 9

L<sub>2</sub>/L : (10) - 11

Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - 15 - 16

Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - (20)

Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - (23) - 24

Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - (27) - (28) - 29

Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266)

Sinus pétiolaire ouvert : (267)

Dent au fond du sinus pétiolaire : 30

Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - (39)

Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : (270)

Sinus latéral Supérieur ouvert : 271

Dents : forme : (40) - (41)

Dents (angle) : 42 - (43) - 44

Angle du lobe terminal : (45) - (46) - 47

Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50

Nbre dents du point pét. à L<sub>3</sub> : 51 - 52 - 53 - (54) - (55) - (56) - 57 - 58 - 59

Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : (60) - 61 - 62

Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65) - 66 - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües